RESGATÉCNICA
EQUIPAMENTOS PARA RESGATE E SALVAMENTO
www.resgatecnica.com.br
contato@resgatecnica.com.br
(31) 3568 5105

Detector de Gás Mod: Tango (Monogás)

Indicações

Detector portátil mono-gás para H2S (compatível para CO, SO2 ou NO2) Sensores eletroquímicos de H2S com range de leitura de 0 a 200ppm e resolução de 0,1ppm;Dotado de 02 sensores para H2S, que operam em redundância, garantindo maior confiabilidade e segurança na operação. Se um dos sensores entrar em falha, continua funcionando com o outro.

Principais Caracteristicas

Sensores inteligentes tipo "smart sensor", basta conectar no detector que o mesmo reconhece o tipo do sensor, range de leitura e data de calibração; Corpo externo emborrachado e resistente a impactos físicos; Aprovação IP66 e 67 contra ingresso de partículas sólidas e água; Corpo compacto e leve, com peso de 130 gramas;Display LCD para visualização em tempo real da concentração do gás e status de alarmes;

Simples manuseio com apenas 02 botões de operação; Menu de configurações no próprio detector, sem a necessidade de uso de computadores e softwares para configurar os parâmetros do detector; Senha de acesso (definida pela usuário) ao menu de configurações; Manual de instruções em português; Equipamento compatível com sensores de CO, SO2 e NO2; Temperatura operacional: -20 à +50oC; Umidade Operacional: 15 a 95%; Função Auto-zero facilmente acionada através de um botão de operação; Visualização de pico com possibilidade de zerar a leitura; Alarmes com aviso sonoro (100dB), luminoso e de vibração, simultâneos, acionados em caso de presença de gás e bateria fraca; Modo de alarme em STEL, TWA, MÍNIMA e MÁXIMA; Limites de alarmes programáveis (ajustáveis pelo usuário)

Display: Display de cristal líquido (LCD)
Teclado: Dois botões
Material do invólucro: Parte superior do invólucro: Policarbonato revestido com borracha protetora
Base do invólucro: Policarbonato condutor
Alarmes: Três LEDS luminosos de alarme visual (dois vermelhos; um azul);
Alarme sonoro de 100 decibéis (dB) a uma distância de 10 cm; alarme vibratório
Dimensões: 99 x 51 x 35 mm
Peso:126 g
Range de temperatura: -40°C a +50°C (-40°F a +122°F)†
Range de umidade: 15% - 95% sem condensação (contínuo)
sensores: CO, H2S, NO2, SO2- tecnologia de sensor eletroquímico
Ranges de leitura dos sensores: Monóxido de carbono (CO): 0 a 1.000 ppm em incrementos de 1 ppm
Gás sulfídrico (H2S): 0,0 a 200,0 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrogênio (NO2): 0,0 a 150,0 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de enxofre (SO2): 0,0 a 150,0 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Bateria: Substituível de 3,6 V primária de cloreto de tionil-lítio (Li-SOCl2); 1,5 AH, 2/3 AA;
não recarregável; sempre ligada; 3 anos de duração dependendo das condições operacionais
datalogging(MeMória de dados):3 meses em intervalos de 10 segundos
Eventlogging(MeMória de eventos): 60 eventos de alarme

Bateria substituível de Li-SOCl2, com 3,6V, 1.5AH, 2/3AA. Autonomia típica de 03 anos. Não necessita recarregar; Memória de dados com capacidade mínima de até 03 meses de dados contínuos; Garantia de 03 anos contra defeito de fabricação, incluindo falhas nos sensores; Certificado INmetro de fábrica; Certificado de proteção contra interferência magnética e rádio-frequência; Compatível com dispositivo automático para ajustes, testes de funcionamento e descarregamento de dados da memória;